1,100 lb Motorcycle/ATV Lift

User Manual

Please read and understand all instructions before use. Retain this manual for future reference.

1,100 lb Motorcycle/ATV Lift

SPECIFICATIONS

Size	Maximum Capacity	1,100 lbs (500 kg)
	Minimum Height	3-3/4 in. (95 mm)
	Maximum Height	15-3/4 in. (400 mm)
	Platform	17-23/32 in. x 5-29/32 in. (450 x 150 mm)
Construction		Steel with rubber pads

INTRODUCTION

Make your maintenance and repairs to motorcycles and ATVs up to 1,100 lbs (500 kg) without back strain. This versatile lift is able to lift the front end, rear end or the entire motorcycle or ATV to ensure safer maintenance and repair.

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

WARNING! Read and understand all instructions before using this tool. The operator must follow basic precautions to reduce the risk of personal injury and/or damage to the equipment.

Warning! Do not exceed the maximum capacity rating for this tool.

Keep this manual for safety warnings, precautions, operating or inspection and maintenance instructions.

HAZARD DEFINITIONS

Please familiarize yourself with the hazard notices found in this manual. A notice is an alert that there is a possibility of property damage, injury or death if certain instructions are not followed.

WARNING! This notice indicates a specific hazard or unsafe practice that could result in severe personal injury or death if the proper precautions are not taken.

CAUTION! This notice indicates a potentially hazardous situation that may result in minor or moderate injury if proper practices are not taken.

NOTICE! This notice indicates that a specific hazard or unsafe practice will result in equipment or property damage, but not personal injury.

WORK AREA

WARNING! To prevent accidents, keep hands and feet well away from the working area and do not allow any untrained person to operate it.

NOTICE! Do not expose to rain or snow.

NOTICE! Work area should be a, dry, hard or packed surface to promote stability.

1. Operate in a safe work environment. Keep your work area clean, well lit and free of distractions.
2. Store tools properly in a safe and dry location. Keep tools out of the reach of children.

PERSONAL SAFETY

WARNING! Wear personal protective equipment approved by the Canadian Standards Association (CSA) or American National Standards Institute (ANSI).

1. Control the tool, personal movement and the work environment to avoid personal injury or damage to the tool.
2. Do not operate any tool when tired or under the influence of drugs, alcohol or medications.
3. Avoid entanglement of clothes, hair or personal effects with the moving parts of a tool.
4. Do not overreach when operating a tool. Proper footing and balance enables better control in unexpected situations.
5. Wear steel toed boots and work gloves.

SPECIFIC SAFETY PRECAUTIONS

CAUTION! Failure by the owner to provide the recommended shelter, mounting surface, and maintenance could result in unsatisfactory lift performance, property damage, or personal injury.

USE AND CARE OF TOOL

Use the correct tool for the job. This tool was designed for a specific function. Do not modify or alter this tool or use it for an unintended purpose.

PARTS IDENTIFICATION

WARNING! Do not operate the tool if any part is missing. Replace the missing part before operating. Failure to do so could result in a malfunction and personal injury.

Remove the parts and accessories from the packaging and inspect for damage. Make sure that all items in the parts list are included.

ASSEMBLY

Bolt the tool to a solid, level foundation. When this manual refers to a part number, it refers to the included Parts Identification section.

OPERATION

1. With the unit securely bolted down to a solid base, loosen the bolts on the mounts and move to the desired position that will fit your motorcycle or ATV and then tighten the bolts to secure the mounts in place.
2. Position the motorcycle / ATV over the lift making certain that the mounts will line up with the jack points of the motorcycle / ATV.
3. Turn the lifting screw to raise the unit.
4. When the operation is complete, turn the lift screw in the opposite direction to lower the unit.

MAINTENANCE

WARNING! Only qualified service personnel should repair the tool. An improperly repaired tool may present a hazard to the user and/or others. Keep this lift clean and wipe off any exterior oil or grease.

1. Maintain the tool with care. A tool in good condition is efficient, easier to control and will have fewer problems.
2. Inspect the tool components periodically. Repair or replace damaged or worn components.
3. Lubricate all moving parts as necessary.
4. Keep this lift clean and wipe off any exterior oil or grease.

LUBRICATION

Inspect and lubricate the tool when required.

STORAGE

When not in use for an extended period, apply a thin coat of lubricant to the steel parts to avoid rust. Remove the lubricant before using the tool again.

NOTICE! When not in use, store the lift in the lowest position in a dry location.

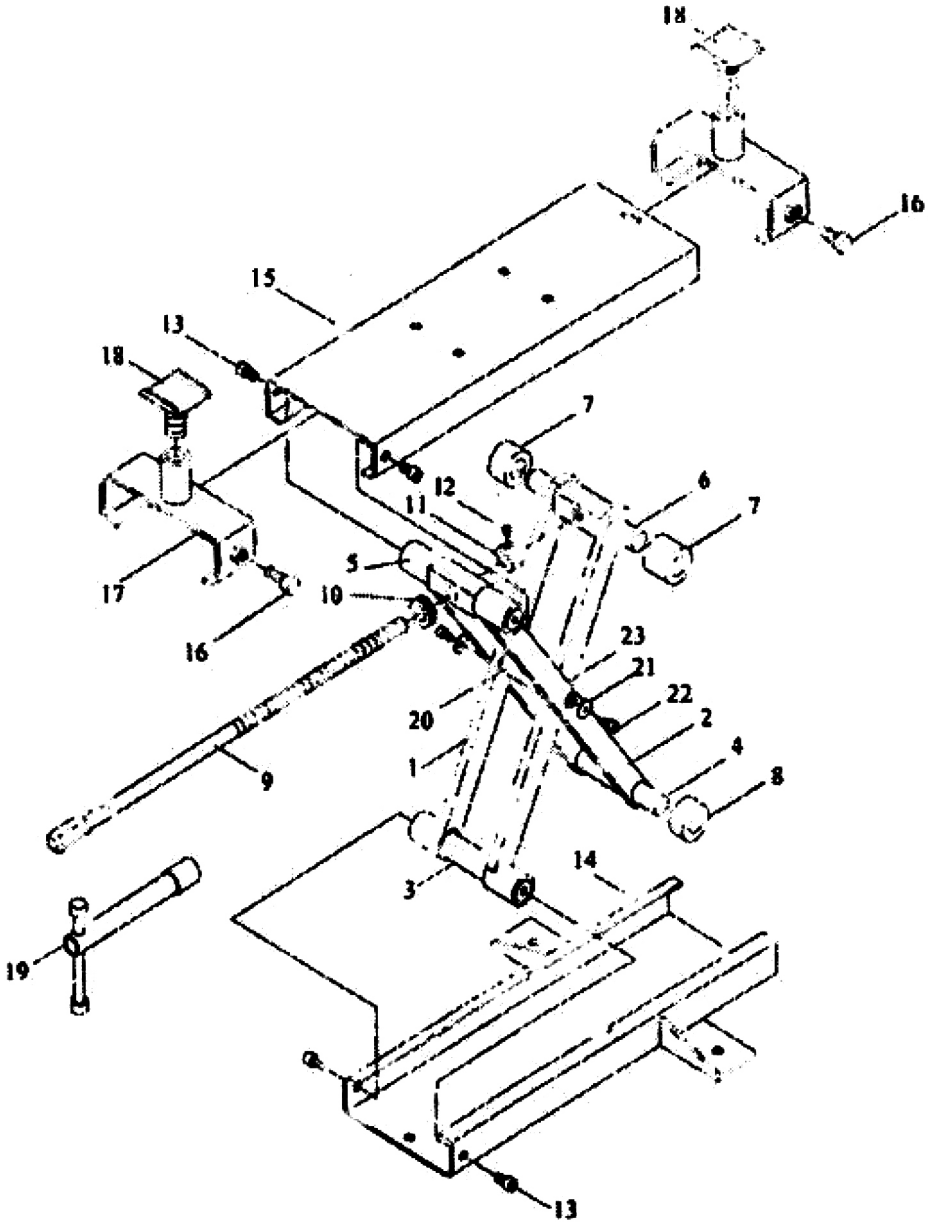
DISPOSAL

Recycle a tool damaged beyond repair at the appropriate facility.

TROUBLESHOOTING

Contact Princess Auto Ltd. for a solution if the tool does not function properly or parts are missing. If unable to do so, have a qualified technician service the tool.

PARTS BREAKDOWN



PARTS LIST

PART #	DESCRIPTION	QTY.
1.	Inside Lifting Arm	1
2.	Outside Lifting Arm	1
3.	Inside Fixing spindle	1
4.	Outside Removable Spindle	1
5.	Outside Fixing Spindle	1
6.	Inside Removable Spindle	1
7.	Inside Frame Roller	2
8.	Outside Frame Roller	2
9.	Lifting Screw	1
10	Bearing	1
11.	Fixing Nut	1
12.	Lock Nut M6	1
13.	Bolt M8 x 12	4
14.	Base Plate	1
15.	Platform	1
16.	Bolt	2
17.	Adjustable Plate	2
18.	Saddle	2
19.	Handle	1
20.	Connect Pin	1
21.	Washer M5	2
22.	Bolt M6	2
23.	Washer M6	2

Pont-élévateur pour motocyclettes/VTT d’une capacité de 1 100 lb

Manuel d'utilisateur

Vous devez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil. Conservez ce manuel afin de pouvoir le consulter plus tard.

Pont-élévateur pour motocyclettes/VTT d'une capacité de 1 100 lb

SPÉCIFICATIONS

Taille	Capacité maximale	500 kg (1 100 lb)
	Hauteur minimale	95 mm (3 3/4 po)
	Hauteur maximale	400 mm (15 3/4 po)
	Plate-forme	450 x 150 mm (17 23/32 x 5 29/32 po)
Construction		Acier avec tampons en caoutchouc

INTRODUCTION

Procédez à l'entretien et à la réparation des motocyclettes et des VTT d'un poids maximum de 500 kg (1 100 lb) sans vous faire un tour de reins. Ce pont-élévateur polyvalent soulève l'extrémité avant, l'extrémité arrière, la motocyclette ou le VTT au grand complet pour assurer un environnement de travail sécuritaire.

SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT ! Ne dépassez pas la capacité de charge maximale de cet outil.

AVERTISSEMENT ! Veuillez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser cet outil. L'utilisateur doit respecter les précautions de base lorsqu'il utilise cet outil afin de réduire le risque de blessure ou de dommage à l'équipement.

Conservez ce manuel qui contient les avertissements de sécurité, les précautions, les instructions de fonctionnement ou d'inspection et d'entretien.

DÉFINITIONS DE DANGER

Veuillez-vous familiariser avec les avis de danger qui sont présentés dans ce manuel. Un avis est une alerte indiquant qu'il existe un risque de dommage à la propriété, de blessure ou de décès si on ne respecte pas certaines instructions.

AVERTISSEMENT ! Cet avis indique un risque particulier ou une pratique non sécuritaire qui pourrait entraîner des blessures corporelles graves ou même la mort si on omet de prendre les précautions nécessaires.

ATTENTION ! Cet avis indique une situation possiblement dangereuse qui peut entraîner des blessures mineures ou modérées si on ne procède pas de la façon recommandée.

AVIS ! Cet avis indique un risque particulier ou une pratique non sécuritaire qui entraînera des dommages au niveau de l'équipement ou des biens, mais non des blessures corporelles.

AIRE DE TRAVAIL

AVERTISSEMENT ! Pour prévenir les accidents, gardez les mains et les pieds à l'écart de l'aire de travail et évitez de confier l'outil à tout individu qui n'a pas reçu la formation appropriée.

AVIS ! Ne l'exposez pas à la pluie ou à la neige.

AVIS ! L'aire de travail doit présenter une surface sèche, dure ou tapée afin de favoriser la stabilité.

1. Travaillez dans un environnement de travail sécuritaire. Gardez votre aire de travail propre, bien éclairée et exempte de toute distraction.
2. Rangez les outils correctement dans un lieu sécurisé et sec. Gardez les outils hors de la portée des enfants.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

AVERTISSEMENT ! Portez de l'équipement de protection personnelle homologué par l'Association canadienne de normalisation (CSA) ou l'American National Standards Institute (ANSI).

1. Gardez le contrôle de l'outil, de vos mouvements et de l'environnement de travail pour éviter les blessures ou le bris de l'outil.
2. N'utilisez pas d'outils si vous êtes fatigué ou sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments.
3. Évitez que les vêtements, les cheveux ou les effets personnels ne se prennent dans les pièces mobiles d'un outil.
4. N'utilisez pas l'outil si vous devez étirer les bras pour vous en servir. Une stabilité et un équilibre appropriés sont nécessaires afin d'avoir un meilleur contrôle en cas de situations inattendues.
5. Portez des chaussures à embout d'acier et des gants de travail.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

ATTENTION ! Le défaut du propriétaire de fournir l'abri, la surface de montage et l'entretien recommandés pourrait entraîner un rendement non satisfaisant du pont-élévateur, des dommages à la propriété ou des blessures.

UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL

Utilisez le bon outil pour la tâche à effectuer. Cet outil a été conçu pour une utilisation spécifique. Évitez de modifier ou d'altérer cet outil ou de l'utiliser à une fin autre que celle pour laquelle il a été conçu.

IDENTIFICATION DES PIÈCES

AVERTISSEMENT ! Ne faites pas fonctionner l'outil si des pièces sont manquantes. Remplacez les pièces manquantes avant l'utilisation. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner une défectuosité et des blessures graves.

Retirez les pièces et les accessoires de l'emballage et vérifiez s'il y a des dommages. Assurez-vous que tous les articles sur la liste de pièces sont compris.

ASSEMBLAGE

Boulonnez l'outil sur une foundation solide et de niveau. Lorsque ce manuel fail référence à un numéro de pièce, il fait référence à la section de l'identification de pièces comprises.

OPÉRATION

1. Le véhicule étant solidement boulonné à une base solide, desserrez les boulons sur les supports et déplacez l'appareil à la position désirée qui convient à votre motocyclette ou votre VTT. Serrez ensuite les boulons afin de retenir les supports en place.
2. Placez la motocyclette/le VTT au-dessus du pont-élévateur en vous assurant que les supports sont alignés avec les points de levage sur la motocyclette/le VTT.
3. Tournez la vis de levage pour soulever le véhicule.
4. Une fois l'opération complétée, tournez la vis de levage dans la direction opposée afin d'abaisser le véhicule.

ENTRETIEN

1. Entretenez l'outil avec soin. Un outil en bon état sera efficace, plus facile à contrôler et préviendra les problèmes de fonctionnement.
2. Inspectez les composants de l'outil régulièrement. Réparez ou remplacez les composants endommagés ou usés.
3. Lubrifiez toutes les pièces mobiles au besoin.
4. Assurez-vous que le pont-élévateur demeure propre et essuyez toute trace d'huile ou de graisse sur sa surface extérieure.

AVERTISSEMENT ! Seul un personnel d'entretien qualifié doit effectuer la réparation de l'outil. Un outil mal réparé peut présenter un risque pour l'utilisateur et/ou pour les autres.

LUBRICATION

Inspectez et lubrifiez l'outil au besoin.

ENTREPOSAGE

AVIS ! Lorsqu'il n'est pas utilisé, rangez le pont-élévateur dans sa position la plus basse dans un endroit sec.

Si l'outil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, appliquez une mince couche de lubrifiant sur les pièces en acier pour éviter qu'elles ne rouillent. Enlevez le lubrifiant avant de réutiliser l'outil.

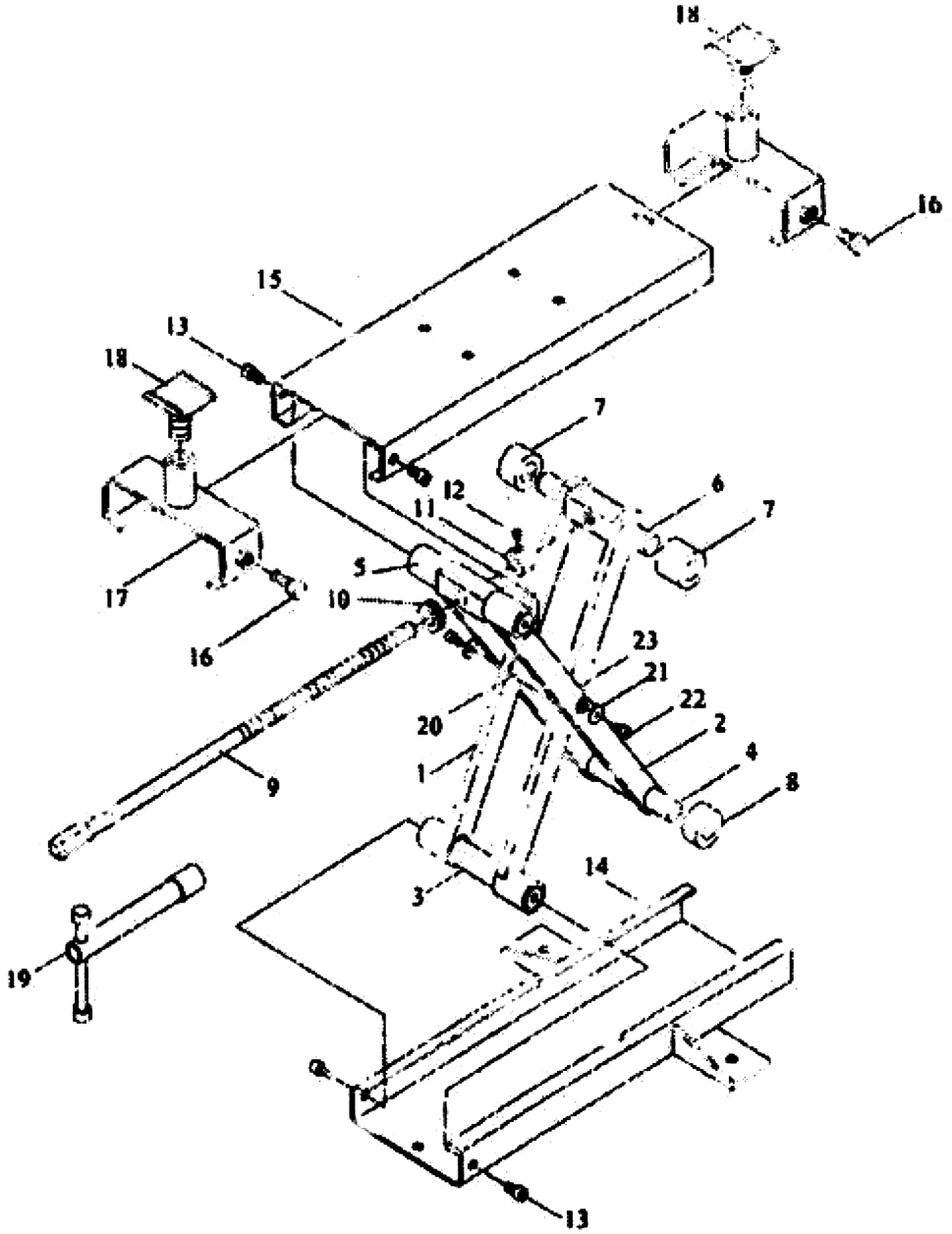
MISE AU REBUT

Recyclez votre outil endommagé dans une installation prévue à cet effet s'il est impossible de le réparer.

DÉPANNAGE

Si l'outil ne fonctionne pas correctement ou si des pièces sont manquantes, veuillez contacter Princess Auto Ltd. afin de trouver une solution. Si ce n'est pas possible, demandez à un technicien qualifié de réparer l'outil.

RÉPARTITION DES PIÈCES



LISTE DES PIÈCES

No DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
1.	Bras de levage intérieur	1
2.	Bras de levage extérieur	1
3.	Tige de retenue intérieure	1
4.	Tige amovible extérieure	1
5.	Tige de retenue extérieure	1
6.	Tige amovible intérieure	1
7.	Rouleau de cadre intérieur	2
8.	Rouleau de cadre extérieur	2
9.	Vis de levage	1
10.	Roulement	1
11.	Écrou de fixation	1
12.	Écrou de blocage M6	1
13.	Boulon M8 x 12	4
14.	Plaque de base	1
15.	Plate-forme	1
16.	Boulon	2
17.	Plaque réglable	2
18.	Selle	2
19.	Poignée	1
20.	Tige de connexion	1
21.	Rondelle M5	2
22.	Boulon M6	2
23.	Rondelle M6	2
23.	Washer M6	2